



PROJETO BÁSICO / DESCRITIVO TÉCNICO

1- Objeto

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de cobertura modular tipo sombreadores, contemplando 32 (trinta e duas) vagas para automóveis, incluindo estrutura metálica, cobertura, sistemas de fixação, equipamentos, acessórios, mão de obra qualificada e materiais necessários à plena execução e entrega final da obra, no pátio da Câmara Municipal de São João da Barra.

2- Local de execução

Pátio interno da Câmara Municipal de São João da Barra/RJ, em área destinada ao estacionamento de veículos oficiais e de servidores.

3- Escopo dos serviços

A contratada deverá fornecer, instalar e entregar em pleno funcionamento cobertura modular com sombreadores, contemplando:

- Estrutura metálica dimensionada para suportar esforços de vento, intempéries e cargas acidentais, conforme normas da ABNT;
- Cobertura em módulos independentes, atendendo 32 vagas de automóveis, dispostas em 02 (duas) fileiras paralelas, com dimensões mínimas de 3,00 m de largura por 5,00 m de comprimento por vaga;
- Sistema de fixação em fundações de concreto armado;
- Acabamento com pintura anticorrosiva e pintura final em esmalte sintético na cor a ser definida pela Administração;
- Drenagem pluvial adequada, com calhas e condutores metálicos quando necessário;
- Todos os equipamentos, acessórios, ferragens, parafusos e fixadores necessários;
- Mão de obra especializada, equipamentos e ferramental apropriados;



- Limpeza final da obra e entrega pronta para uso.

4- Descrição da cobertura

A cobertura será composta por módulos tipo sombreadores tensionados, com as seguintes características mínimas:

- Estrutura principal: perfis metálicos em aço carbono ASTM A36 ou equivalente, com dimensionamento estrutural conforme ABNT NBR 8800 (estruturas de aço).
- Tratamento anticorrosivo: jateamento abrasivo, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura final em tinta esmalte sintético, padrão cor definida pela fiscalização.
- Cobertura: Tecido em membrana de poliéster com PVC (toldo tensionado, 100% impermeável, com proteção UV, resistência mínima de 650 g/m² e garantia de 5 anos contra desbotamento e rasgos).
- Altura livre mínima: 2,50 m na parte mais baixa da cobertura, com inclinação para escoamento pluvial.
- Inclinação: adequada ao tipo de cobertura escolhida, com caimento mínimo de 5% para drenagem.
- Proteção solar: redução mínima de 95% da radiação UV incidente, garantindo sombreamento total dos veículos.
- Fundações: em concreto com ancoragem da estrutura metálica através de chumbadores.

5- Normas técnicas aplicáveis

A execução deverá observar as normas técnicas da ABNT cabíveis à execução dos serviços.

6- Garantias mínimas

- Estrutura metálica: garantia mínima de 5 (cinco) anos contra corrosão e defeitos de fabricação;
- Cobertura (tecido ou telhas): garantia mínima de 5 (cinco) anos contra rasgos, desbotamento ou infiltração;
- Serviços executados: garantia de 12 (doze) meses contra vícios de execução.



7- Obrigações da contratada

- Responsabilizar-se por toda a mão de obra, equipamentos, EPIs, ferramentas e materiais necessários;
- Atender integralmente às normas de segurança do trabalho;
- Remover e dar destinação ambientalmente correta a resíduos gerados;
- Manter canteiro de obras organizado e em segurança durante toda a execução;
- Executar o objeto no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

OBS: O presente documento consiste em descritivo de cunho técnico a ser observado na execução do objeto, complementando as informações que constarão no termo de referência.

São João da Barra/RJ, 17 de julho de 2025.

Rogério Maicon Silva dos Santos

Arquiteto

Registro CAU nº 00A2646790

Felipe Miranda e Silva

Subdiretor Geral Administrativo